Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/606,048	SHIN ET AL.
Examiner	Art Unit
Howard Weiss	2814

	√	Rejected
-	=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
 +	Restricted

N	Non-Elected
 ī	Interference

	Α	Appeal
~	0	Objected

The color of the	Cla	aim	n Date							Claim Date									Cli	aim				Dá	ate		_				
1     7     551     101     102     3     102     3     102     3     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     5     54     104     104     5     55     105     56     106     6     106     6     106     106     107     8     107     8     108     8     108     8     108     8     108     8     109 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>Ť</td><td>Ť</td><td>T</td><td>T</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>ĮΠ</td><td></td><td>Τ.</td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\top</math></td><td>Т</td><td>Т</td><td><math>\Box</math></td><td>Τ</td><td></td><td>٦</td></t<>					T	Ť	Ť	T	T	$\neg$						T	ĮΠ		Τ.		Т				$\top$	Т	Т	$\Box$	Τ		٦
1     7     51     101     102     3     102     3     102     3     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     5     54     104     104     5     56     105     56     105     56     106     60     106     106     107     107     8     8     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109 <td>آھ</td> <td>ina</td> <td>Š</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ā</td> <td>Ĕ</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>lal</td> <td>Ë  </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	آھ	ina	Š										ā	Ĕ		1							lal	Ë							
1     7     51     101     102     3     102     3     102     3     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     5     54     104     104     5     55     55     105     56     11     11     11     11     11     12     6     6     6     11	Ξį	rig	\$			İ							ιĒ	Örig									Ę	. Ę						1	
2     1     52     102       3     4     103     103       4     1     54     104       5     55     105     66       6     6     56     106       7     7     57     107     8       8     58     108     109     107     8       9     60     60     100     109     109     109     109     109     109     109     100     100     100     100     100     110     111     111     62     1112     112     112     112     112     112     112     112     113     114     <		0	7					- 1																							
2     1     102     3       3     1     103     103     103       4     1     54     104     104     104       5     5     56     105     105     106     106     106     107     8     108     9     107     8     108     8     9     109     1		1	Ť																$\perp$		L										
4     5     55     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     106     107     8     108     9     107     8     108     9     109 <td< td=""><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></td<>		2	1																												_
5     6     105     106     106     106     107     8     106     107     8     108     55     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     111		3	Ι																							$\perp$				$\perp$	
6     106     107       7     107     107       8     56     108       9     59     109       10     60     1110       11     61     111       12     62     112       13     63     1113       14     64     114       15     65     115       16     66     116       17     67     117       18     68     1118       19     69     1119       20     70     120       21     71     121       22     72     122       23     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     126     126       27									-					54							L										
7     8     107     108     108     108     108     109     100     100     600     110     110     110     111     117     118     118     118     66     1116     117     117     118     118     119     120     111     117     111     111     117     111     111     111     111     111     111     111		5																	Т												
8     108     109       9     100     60     109       111     61     111     111       12     62     1112     112       13     63     113     113       14     64     114     115     115       16     66     116     117     67     117       18     68     118     118     118     118       19     69     119     120     120     120     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     124     125     126     127     77     127     127     127     127		6																								1			$\perp$		_
10														57										107				$\perp$	$\perp$	$\bot$	
10		8	$oldsymbol{\mathbb{L}}$																								$\perp$				
11		9																			L							$\perp$	$\perp$	$\perp$	
12			L														Ш									$\perp$			1		
13																											$\bot$	$\perp$	$\perp$		
14		12				$\Box$					]						Ш				↓_				$\perp$	_	_	$\perp$	$\perp$		
15		13															Ш				_					$\perp$	$\perp$				
15				L		$\Box$											Ш				$\perp$			114	Щ.	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		
17																								115		$\perp$	$\perp$				
18     19     68     118     119     118     119     118     119     120     120     120     120     120     120     120     121     121     121     121     121     122     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     77     127     77     127     78     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133						$oxed{J}$	[										$\Box$											$\perp$		$\perp$	
19														67										117	$\perp$		$\perp$	$\perp$			
To   To   To   To   To   To   To   To														68										118			$\perp$				_
21     71     121     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     129     130     130     131     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135		19																										$\perp$			_
22     122     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     130     128     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     134     134     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138		20												70										120							
23   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   134   135   135   135   135   135   136   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   140   140   141   141   141   141   141   142   143   143   14		21	Т											71																	
24     124       25     76       26     76       27     126       27     127       28     78       128     128       29     129       30     129       30     129       30     129       30     130       31     81       32     82       33     83       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98		22																						122						$\perp$	
24     124     124     125     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146		23																													
26     1     76     126     127     127     128     127     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     141     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145		24	П	Ĭ										74										124							_
27     1     77     127       28     78     128     128       29     129     129     129       30     130     131     131       31     81     131     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     135       36     86     136     137       38     88     138     138       39     89     139     139       40     90     140     141       41     91     141     141       42     92     142       43     93     143     143       44     94     144     144       45     95     145     146       46     96     146     146       47     97     147     147       48     98 </td <td></td> <td>25</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td></td> <td></td>		25																			<u> </u>			125				$\perp$			
28     78     128       29     129     129       30     130     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148			П																					126							
29     129       30     130       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     136       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48		27												77										127							_
30 1 80   31 32 82   33 3 4 84   35 36 85   37 38 87   39 40 90   41 41 91   42 92 140   44 94 92   44 94 94   44 94 94   45 95 145   46 96 146   47 97 97   48 98 148		28	Т																									$\Box$			
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 131   131 132   133 133   134 134   135 135   136 136   137 137   138 138   139 139   140 140   141 141   42 92   144 144   45 96   46 96   47 97   48 148		29	Т											79																$\perp$	
32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   133   134   135   136   137   138   139   139   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		30	Ţ	Ī _		П								80										130		$\perp$					
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		31				П																				⊥				$\perp$	
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98				Ī .																				132					$\perp$	$\bot$	
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98																					Ь.					$\perp$			_ _		_
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98																								134	$\perp$	$\perp$			┙	$\perp$	
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		35																						135			$\perp$		$\perp$	丄	
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		36															$\Box$								$\perp$		$\bot$	1	$\perp$		
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		37		Ĺ											$\Box \Box$		$\Box$											$\perp$		丄	
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98															$\Box$		$\Box$		$\perp$										$\perp$		_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		39																	$oldsymbol{\bot}$										$\perp$		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		40												90					$\Box$					140							
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		41												91					$\Box$					141		$\perp$	$\perp$	$\Box$	$\perp$	_L_	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		42	Ī											92										142	$oxed{\bot}$	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$		$\perp$		
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148		43																$\Box$	$\prod$							$\perp \Gamma$		$\perp$	$\perp$		
45 95   46 96   47 97   48 98		44																						144	$\Box$			$\perp$	$\perp$		_
46 96   47 97   48 98		45												95	LΤ			$\Box$	$\Box$ T		Ĺ			145	$\bot$	$oxed{I}$	$oxed{I}$			工	
47		46												96					$\Box$					146	$\perp$	Ι	$\Box$			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	_
48 98 148 148		47																			$\Box$	]		147	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{I}$	$\Box$	$\bot$			_
		48												98				$\Box$		$\Box$				148	$oxed{\bot}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	$\perp$		<u> </u>	_
49 99 149 149		49												99				$\Box$	T					149		$\perp$	$\Box$				_
50 100 150 150		50												100								J	L	150		$\perp$					